

Ledningar: dubbelmatning vatten mellan Vråens VT och Bredasten		Projektblad nr KF:	KF 148
		Projektblad nr Förv.:	17-xxx-xxx
		Upprättad den:	2017-01-25
		Upprättad av:	Ronnie Björkström
		Reviderad den:	20170930
		Projektnr i Ek.system:	
		Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	TU	Miljö	
Utförare(nämnd):	TU	Energi	

Beskriv process från behov till förslag enligt riktlinjer för investeringsprocess:

Vattenledningsnätet kompletteras med dubbelmatning mellan vattenledningsnätets högzon ovan Viadukten och Påslund

Bild, karta etc:



Beskrivning av investeringsprojektet:

Investeringen kommer att trygga vattenförsörjningen mot Bor samt distributionen söder ut.

Nyckeltal	
Driftskostnad/år:	
Längd (m):	
Yta (m²):	
Antal:	
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	
Avskrivningstid (genomsnitt):	
Kalkylnivå 0-3:	3
Bilaga kalkyl:	<input type="checkbox"/>

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2016		
Investeringsbudget	2017		
Investeringsbudget	2018		
Investeringsplan	2019		
Investeringsplan	2020		
Investeringsplan	2021		
Investeringsplan	2022	500	
Investeringsplan	2023-	5 000	
Totalinvestering		5 500	

Avtal:	
---------------	--